

## RAPPORT DE RECHERCHE **PRÉLIMINAIRE**

établi sur la base des dernières revendications déposées avant le commencement de la recherche N° d'enregistrement national

FA 629026 FR 0300934

DOCL	IMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS	Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	_ Concenter(s)	à l'Invention par l'INPI
X	US 6 466 007 B1 (THOMA ANTON ET AL) 15 octobre 2002 (2002-10-15)	5,6	G01R31/28
	* colonne 5, ligne 15 - colonne 6, ligne 40; figures 1,2 * * colonne 8, ligne 44 - colonne 10, ligne 14; figure 4 *		
A <sub>z</sub>	14, rigure 4 *	1	=
X	FR 2 733 058 A (SCHLUMBERGER IND SA) 18 octobre 1996 (1996-10-18)	5,6	
	* page 4, ligne 1 - ligne 8 *  * page 7, ligne 28 - page 8, ligne 17;  figures 2,4 *		
Α		1.	
A .	US 2002/176288 A1 (NOZUYAMA YASUYUKI) 28 novembre 2002 (2002-11-28) * page 4, alinéa 72 - alinéa 73; figure 1	1.	
	*	·	DOMANICO TEQUNIQUES
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)
			G01R G11C
			÷ .
		٠.	
	Date d'achèvement de la recherche 19 novembre 2003	HIJA	Examinateur XZI, A

EPO FORM 1503 12.99 (P04C14)

1

CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS

- X : particulièrement pertinent à lui seul
   Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie
   A : arrière-plan technologique
   O : divulgation non-écrite
   P : document intercalaire

- T: théorie ou principe à la base de l'invention
  E: document de brevet bénéficiant d'une date antérieure
  à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date
  de dépôt ou qu'à une date postérieure.
  D: cité dans la demande
  L: cité pour d'autres raisons

- & : membre de la même famille, document correspondant

## ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0300934 FA 629026

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date d\(\frac{1}{2}\)-11-2003 Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche			Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
US	S 6466007	B1 1	15-10-2002	AU	8113501	A	25-02-2002
				CN	1447922	T	08-10-2003
				·ΕΡ	1311867	A2	21-05-2003
				WO	0214884	A2	21-02-2002
	·			US	2002186004	A1	12-12-2002
FR	2733058	 А	18-10-1996	FR	2733058	A1	18-10-1996
			•	DE	69606986	D1	13-04-2000
				DE	69606986	T2	05-10-2000
				EΡ	0820613	A1	28-01-1998
			•	WO	9632678	A1	17-10-1996
				JP	11503544	T	26-03-1999
				US	5996099	Α	30-11-1999
US	2002176288	A1	28-11-2002	JP	2002267719	Α	18-09-2002